



Gigabit High-Power PoE+ Injektor

1 x 30 Watt-Port, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Metallgehäuse

Part No.: 560566

EAN-13: 0766623560566 | UPC: 766623560566

Sparen Sie Installationskosten und -zeit mit PoE

Mit dem PoE-Injektor von Intellinet Network Solutions können Sie IEEE 802.3af und IEEE 802.3at-konforme PoE-Komponenten durch ein einziges Netzkabel sowohl mit Strom als auch mit Daten versorgen.

Sie haben in Ihrem vorhandenen Netzwerk nur einen nicht-PoE-fähigen Switch, aber mehrere PoE-Komponenten wie Access Points, IP-Kameras und VoIP-Telefone? Das bedeutet viel Aufwand mit doppelter Verkabelung, denn all diese Geräte müssen sowohl mit einem Stromkabel als auch mit einem Netzkabel verbunden werden. Besonders teuer wird es, wenn zusätzliche Steckdosen verlegt werden müssen, denn nicht immer sind diese auch in unmittelbarer Reichweite. Mit diesem PoE-Injektor vermeiden Sie diesen Aufwand. Zudem können ältere Netzwerkschalter länger genutzt werden, ohne auf teure neue PoE-Schalter aufrüsten zu müssen. Die Sicherheit Ihrer Netzwerkausstattung wird dadurch nicht gefährdet, denn der Injektor schützt zuverlässig vor Überspannung.

Merkmale:

- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt
- Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte

(Wireless Access Points und Bridges, VoIP-Telefone, Netzwerkkameras)

- Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 x RJ45 1000 Mbit/s Eingangsport
 - 1 x RJ45 1000 Mbit/s Ausgangsport Daten und Strom
 - 1 x Steckverbinder für externes Stromkabel
- Schutzfunktionen:
 - Kurzschluss/Erdschluss
 - Überlastung bei Spannungen über 1,8 A
 - Überspannungsschutz für mehr als 58 V
- Kompatibilität - allgemein: alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte
- Unterstützte Produkte von Intellinet Network Solutions:
 - Wireless Access Points (525824, 525800)
 - IEEE 802.3at PoE+ Splitter (560443)
- Zertifikate: FCC Class A Subpart B, CE, RoHS, UKCA

RJ45-Ausgang, Pins (Daten + Strom)

- Pin 1: Rx+ (Daten-Empfang)
- Pin 2: Rx- (Daten-Empfang)
- Pin 3: Tx+ (Daten-Senden)
- Pin 4: -Vdc_return (+) (Power [+])
- Pin 5: -Vdc_return (+) (Power [+])
- Pin 6: Tx- (Daten-Senden)
- Pin 7: -Vdc (Power [-])
- Pin 8: -Vdc (Power [-])

LED

- PoE, Power

Strom

- Eingang: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Stromverbrauch: 42 Watt (max.)

Technische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 154 (L) x 72 (W) x 35 (H) mm
- Gewicht: 0,79 kg
- Betriebstemperatur: 5 - 45°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20 - 55°C

Lieferumfang

- 1-Port Gigabit High-Power PoE Injektor
- Stromkabel
- Schrauben und Dübel
- Anleitung



